海外利用

国際ローミング（WORLD WING）の概要

国際ローミング（WORLD WING）は、海外の通信事業者のネットワークを利用して、海外でも通話やｉモードなどをご利用いただくものです。

● N704iμ は海外のドコモのローミングエリア※1で利用できます。エリアやご利用料金についての詳細は、ドコモの『国際サービスホームページ』をご覧ください。
● ドコモのローミングエリアは、世界標準規格である 3GPP※2に準拠した第3世代移動通信ネットワークです。

※1：GSM／GPRSサービスエリアでは、本端末はご利用になれません。
※2：3GPP（3rd Generation Partnership Project）は、第3世代移動通信システム（IMT-2000）に関する共通技術仕様開発のために設置された地域標準化団体です。

■ 主要国の国番号について

国際電話を利用するときや、「国際ダイヤルアシスト」の設定を行うときなどに入力する「国番号」は、以下の番号を使用してください。

（2007年6月現在）

ご利用地域	番号	ご利用地域	番号
アメリカ合衆国	1	ドイツ	49
イギリス	44	トルコ	90
イタリア	39	日本	81
インド	91	ニューカレドニア	687
インドネシア	62	ニュージーランド	64
エジプト	20	ノルウェー	47
オーストラリア	61	ハンガリー	36
オーストリア	43	フィジー	679
オランダ	31	フィリピン	63
カナダ	1	フィンランド	358
韓国	82	フランス	33
ギリシャ	30	ブラジル	55
シンガポール	65	ベトナム	84
スイス	41	ペルー	51
スウェーデン	46	ベルギー	32
スペイン	34	香港	852
タイ	66	マカオ	853
台湾	886	マレーシア	60
ﾀﾋﾁ（仏領ﾎﾟﾘﾈｼｱ）	689	モルディブ	960
チェコ	420	ロシア	7
中国	86		

※ このほかの国の番号および詳細については、ドコモの『国際サービスホームページ』を確認してください。

海外で利用できるサービスについて

● 通信事業者や地域によっては利用できないサービスがあります。
● 国際ローミング中にご利用できる通信サービスについて詳しくは、『ご利用ガイドブック（国際サービス編）』などの国際サービスガイドをご覧ください。

■ 海外で利用できる通信サービス

・音声電話
・テレビ電話※1
・ｉモードメール
・ｉモード
・SMS（ショートメッセージ）
・ｉチャネル※2

※1：海外の特定の通信事業者の利用者または日本のFOMA端末の利用者と国際テレビ電話が可能です。
※2：自動更新は海外の通信事業者に接続されたとき、自動的に一時停止されます。海外でｉチャネルの自動更新を再開するには、再度ｉチャネル設定を行う必要があります。ただし、月額料金のほかにパケット通信料が課金されます。また、「ベーシックチャネル」に関して配信される情報の自動更新についてもパケット通信料が課金されます。

おしらせ

● 海外では、パソコンと接続してのパケット通信と 64K データ通信はご利用になれません。

海外利用

海外でご利用になる前の確認

● 海外でご利用いただく前に、『ご利用ガイドブック（ネットワークサービス編）』、『ご利用ガイドブック（国際サービス編）』もあわせてご覧ください。
● 2005年9月1日以降にFOMAサービスをご契約いただいた方は、お申し込み不要です。ただし、FOMAサービスご契約時に不要である旨お申し出いただいた方や途中でご解約された方は、再度お申し込みが必要です。
● 2005年8月31日以前にFOMAサービスをご契約で「WORLD WING」をお申し込みいただいていない方はお申し込みが必要です。
● 国際ローミングサービスを利用するためには、WORLD WING対応のFOMAカード（青色以外）をFOMA端末に取り付けておく必要があります。
● 一部ご利用になれない料金プランがあります。
● 海外でのご利用料金は毎月のご利用料金と合わせてご請求させていただきます。ただし、海外の通信事業者の都合で請求が1ヶ月程度、遅れる場合がございます。

■ 充電について

・ACアダプタの取扱い上のご注意について→P.19
・ACアダプタでの充電方法について→P.43、45

■ i モードの閲覧について

海外から i モードサイトを表示するには、あらかじめ「i Menu」から「海外利用設定」を設定してください。

■ ネットワークサービスについて

ネットワークサービスをご契約いただいている場合、海外でも留守番電話サービスや転送でんわサービスなどをご利用できます。

● 海外でネットワークサービスを利用する前に、あらかじめ「遠隔操作設定」（P.366）を「遠隔操作開始」に設定しておく必要があります。
● 開始／停止などの操作が可能でも、サービス内容に制限があったり、サービス自体を利用できない場合があります。詳しくは、『ご利用ガイドブック（ネットワークサービス編）』、『ご利用ガイドブック（国際サービス編）』などの国際サービスガイドをご覧ください。

■ SMSについて

ドコモ以外の海外通信事業者のお客様との間でも送受信が可能です。

● 海外の通信事業者を利用している相手の宛先は相手の電話番号の先頭に「+」、国番号を入力し、相手の電話番号を入力します（電話番号が「0」ではじまる場合は「0」を除いて入力します）。
また、「010」、「国番号」、「相手の電話番号」の順に入力しても送信できます（受信した海外からのSMSに返信する場合は、「010」を入力して海外に返信してください）。
● 海外の通信事業者を利用している相手にSMSを送信したときに、本文中に相手側が対応していない文字が含まれている場合は、それらの文字が正しく表示されないことがあります。詳しくは、『ご利用ガイドブック（国際サービス編）』などの国際サービスガイドをご覧ください。

● 海外でのお問い合わせについて

海外での紛失や盗難、精算、故障については、取扱説明書裏面の「海外での紛失、盗難、精算などについて」または「海外での故障に関して」をご覧ください。なお、紛失・盗難された後に発生した通話・通信料もお客様のご負担となりますので、ご注意ください。

● 国際電話アクセス番号、ユニバーサルナンバー用の国際電話識別番号の最新情報については、ドコモの『国際サービスホームページ』をご確認ください。

■ 主要国の国際電話アクセス番号（表1）

（2007年6月現在）

ご利用地域	番号	ご利用地域	番号
アイルランド	00	デンマーク	00
アメリカ合衆国	011	ドイツ	00
アラブ首長国連邦	00	トルコ	00
イギリス	00	ニュージーランド	00
イタリア	00	ノルウェー	00
インド	00	ハンガリー	00
インドネシア	001	フィリピン	00
オーストラリア	0011	フィンランド	00/990
オランダ	00	フランス	00
カナダ	011	ブラジル	0041/0021/0023
韓国	001	ベトナム	00
ギリシャ	00	ベルギー	00
シンガポール	001	ポーランド	00

次ページにつづく

ご利用地域	番号	ご利用地域	番号
スイス	00	ポルトガル	00
スウェーデン	00	香港	001
スペイン	00	マカオ	00
タイ	001	マレーシア	00
台湾	002	モナコ	00
チェコ	00	ルクセンブルグ	00
中国	00	ロシア	810

■ ユニバーサルナンバー用国際電話識別番号（表2）

（2007年6月現在）

ご利用地域	番号	ご利用地域	番号
アイルランド	00	台湾	00
アメリカ合衆国	011	中国	00
アルゼンチン	00	デンマーク	00
イギリス	00	ドイツ	00
イスラエル	014	ニュージーランド	00
イタリア	00	ノルウェー	00
オーストラリア	0011	ハンガリー	00
オーストリア	00	フィリピン	00
オランダ	00	フィンランド	990
カナダ	011	フランス	00
韓国	001	ブラジル	0021
コロンビア	009	ベルギー	00
シンガポール	001	ポルトガル	00
スイス	00	香港	001
スウェーデン	00	マレーシア	00
スペイン	00	南アフリカ共和国	09
タイ	001	ルクセンブルグ	00

※ ユニバーサルナンバーは携帯電話や公衆電話、ホテルなどからご利用いただけない場合が多いため、ご注意ください。

※ ユニバーサルナンバーは、上記表に記載のある国のみご利用可能です。

※ ホテルから電話される場合、電話使用料を別途ホテルから請求される場合があります（お客さまの負担となります）。ホテル側にご確認されてからご利用ください。

滞在先での利用

FOMA N704iμ は3Gローミングエリアでご利用いただけます。海外に到着後、FOMA端末の電源を切った状態から電源を入れると、利用可能な通信事業者が自動的に設定されます。

- お買い上げ時は、ネットワークの切り替えが自動で行われるよう設定されています。→P.380

● ディスプレイの表示、日付・時刻について

海外利用中は、接続している通信事業者名が待受画面に表示されます。

- 「ローミング中の通信事業者名を表示する」→P.381
- 待受画面に滞在中の都市の時刻を表示させるには、「世界時計設定」（P.48）で滞在中の都市名を選び、「待受時計表示」（P.117）の「表示時計種別」で「世界時計あり」を選びます。
- FOMA端末の「時計設定」の設定に関わらず、送信アドレス一覧のSMSは送信時の滞在国内の日付・時刻に、受信アドレス一覧は受信時の日本国内の日付・時刻に基づいて表示されます。
- 海外利用中、「時計設定」で「自動補正する」に設定している場合、日本時間を取得して反映します（滞在国の日付・時刻は反映されません）。
- 画面に「圏外」が表示されたままになっているときは「ネットワークサーチ設定」を「オート」に設定してください。また、電源を入れた直後は対応している電波の検索に時間がかかることがあり、その間「圏外」と表示される場合があります。
- 相手が発信者番号を通知して電話をかけてきても、利用している通信事業者から発信者番号が通知されない場合は、FOMA端末に発信者番号は表示されません。

● 帰国後の設定について

日本帰国時はFOMA端末の電源を入れると自動的にネットワークが検索されFOMAネットワーク（DoCoMo）に設定されます。

「通信事業者の検索方法を設定する」→P.380

滞在先で電話をかける

国際ローミングサービスを利用して、海外から音声電話やテレビ電話をかけることができます。

滞在国内に電話をかける

日本国内で電話をかける操作と同様に、相手の一般電話や携帯電話の番号をダイヤルして電話をかけます。

- 「音声電話／テレビ電話をかける」→P.52
- 電話帳などを利用して電話をかけるとき、「国際ダイヤルアシスト」のメッセージが表示される場合があります。「元の番号で発信」を選択してください。

滞在国外（日本を含む）に電話をかける

1 待受画面表示中に＋（0（1秒以上））→国番号→地域番号（市外局番）→相手先電話番号の順にダイヤル

地域番号（市外局番）が「0」ではじまる場合には、「0」を除いてダイヤルしてください。ただし、イタリアの一般電話などにおかけになる場合は「0」が必要です。

2 （音声電話）／[テレビ電話]（テレビ電話）

●「国際ダイヤルアシスト」に登録されている国へ電話をかける

よくかける相手先の国名と国番号を「国際ダイヤルアシスト」で登録しておけば、ダイヤル操作が簡単にできます。

- 電話帳、リダイヤル、発信履歴などから国際電話をかけることもできます。

1 相手の番号をダイヤル

2 α［機能］▶「国際電話発信」▶電話をかけたい国名を選択▶（音声電話）／[テレビ電話]（テレビ電話）

「＋」と「国番号」が追加されて国際電話がかかります。

● 電話帳を利用して滞在国外に電話をかける

「国際ダイヤルアシスト」で「自動変換機能設定」に設定した国へ電話帳、リダイヤル、発信履歴などから簡単に電話をかけることができます。

- 電話番号が「0」で始まる場合のみ有効です。
- 「国際ダイヤルアシスト」の「自動変換機能設定」を「ON」に設定してください。

1 電話帳詳細画面（P.90）▶（音声電話）／[テレビ電話]（テレビ電話）▶「発信」

海外にいるWORLD WING利用者に電話をかける

相手が国際ローミング中の場合は、滞在国内に電話をかける場合でも、日本への国際電話として（国番号として「81」（日本）をダイヤル）電話をかけてください。

滞在先で電話を受ける

海外でも国際ローミングサービスを利用して、電話番号を変更することなく、電話を受けることができます。

- 「音声電話／テレビ電話を受ける」→P.67

相手からの電話のかけかたについて

■ 日本から滞在先に電話をかけてもらう場合

日本国内の一般電話、携帯電話から滞在先のFOMA端末に電話をかけてもらう場合は、日本国内にいるときと同様に電話番号をダイヤルしてもらうだけで電話をかけることができます。

090（または080）－XXXX－XXXX

■ 日本以外から滞在先に電話をかけてもらう場合

滞在先が日本国内または海外にかかわらず、国際アクセス番号＋「81」（日本の国番号）をダイヤルしてもらう必要があります。

国際アクセス番号－81－90（または80）－XXXX－XXXX

おしらせ

● 国際ローミング中に電話がかかってきた場合は、いずれの国からの電話であっても日本からの国際転送となります。発信側には日本までの通話料がかかり、着信側には国際転送料を含んだ着信料がかかります。

通信事業者の検索方法を設定する〈ネットワークサーチ設定〉

利用中の通信事業者のネットワークが圏外になった場合に、ほかの通信事業者のネットワークに接続し直します。

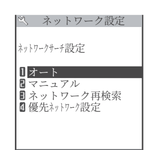
● 電波の状態やネットワークの状況により、本機能を設定できない場合があります。
● 2007年6月現在、日本国内ではNTT DoCoMo以外の通信事業者は選択できません。
● 日本に帰国後、「圏外」が表示された場合は、「ネットワークサーチ設定」が「オート」に設定されていることを確認してください。

接続する通信事業者を手動で切り替える

ご契約時	オート

1 MENU ▶「各種設定」▶「ネットワーク設定」▶「ネットワークサーチ設定」

「ネットワークサーチ設定画面」が表示されます。



ネットワークサーチ設定画面

2「マニュアル」▶接続したい通信事業者を選択

■ 自動で通信事業者を切り替える場合
▶「オート」
自動検索の際に優先的に接続する通信事業者をあらかじめ設定しておくことができます。→P.380

接続先のネットワークを再検索する〈ネットワーク再検索〉

● 「ネットワークサーチ設定」を「オート」に設定しているときに通信事業者が検出できなかった場合や、「マニュアル」に設定しているときに通信事業者を切り替えたい場合に、ネットワークを再検索してから接続先を切り替えます。

1 ネットワークサーチ設定画面（P.380）▶「ネットワーク再検索」▶接続したい通信事業者を選択

■「ネットワークサーチ設定」を「オート」に設定している場合
▶「ネットワーク再検索」

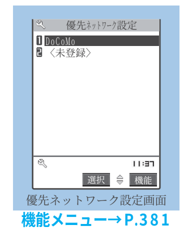
優先的に接続する通信事業者を設定する

ネットワークの自動検索や再検索のときに、優先的に接続したい通信事業者を設定できます。

● ユーザ設定優先ネットワークリストには、最大20件まで登録できます。
● ドコモ指定優先ネットワークリストとして通信事業者が登録されてあります。

1 ネットワークサーチ設定画面（P.380）▶「優先ネットワーク設定」

「優先ネットワーク設定画面」が表示されます。
優先順位の高い通信事業者から順番に一覧で表示されます。



優先ネットワーク設定画面

機能メニュー→P.381

2 優先順位を変更する通信事業者を反転▶α［機能］▶「優先順位変更」

3 移動したい位置を反転▶◉［選択］

反転表示した項目の上に移動します。「＜最後尾へ＞」を選択した場合は最後尾に移動します。

4 ✉［完了］▶「YES」

機能 優先ネットワーク設定画面

1 優先ネットワーク設定画面（P.380）▶α［機能］▶以下の項目から選択

マニュアル登録……手動で国番号とネットワーク番号を入力して登録します。
▶国番号とネットワーク番号を入力▶「YES」

リストから登録……リストから通信事業者を選択して登録します。
▶登録したい項目を選択▶◉［確定］▶「YES」

在圏ネットワーク登録……現在接続している通信事業者が登録されます。

優先順位変更……「優先的に接続する通信事業者を設定する」→P.380

削除……「1件削除／選択削除／全削除」から選択します。
「複数選択について」→P.39

おしらせ

- 電波の状態やネットワークの状況などによっては、本機能で設定した優先順位どおりに通信事業者が優先されない場合があります。

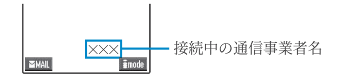
ローミング中の通信事業者名を表示する
〈ネットワーク名表示設定〉

お買い上げ時	表示あり

国際ローミング中に、現在接続している通信事業者名をディスプレイに表示するかどうかを設定します。

1 MENU▶「各種設定」▶「ネットワーク設定」▶「ネットワーク名表示設定」▶「表示あり」

現在接続している通信事業者名がディスプレイに表示されます。



■ **通信事業者名を表示しない場合**
▶「表示なし」

おしらせ

- 国内（FOMAネットワーク）在圏時は、「表示あり」に設定しても通信事業者名は表示されません。
- 「ネットワークサーチ設定」を「マニュアル」に設定している場合、「圏外」のときは「select net」が表示されます。
- 「iチャネル設定」の「テロップ表示設定」を「表示する」または「受信時のみ表示する」に設定している場合、iチャネルのテロップが優先的に表示されます。

ローミングガイダンスを開始する
〈ローミングガイダンス設定〉

国際ローミング中に音声電話やテレビ電話がかかってきたときに、相手に国際ローミング中であることを通知するガイダンスを流すように設定します。

1 **MENU ▶「サービス」▶「ローミングガイダンス設定」▶以下の項目から選択**

ローミングガイダンス開始……ローミングガイダンスを開始します。

ローミングガイダンス停止……ローミングガイダンスを停止します。

ローミングガイダンス設定確認……ローミングガイダンスの設定を確認します。

おしらせ

- 一部のサービスエリアでは設定できない場合があります。
- ガイダンス設定を行わない場合でも、海外通信事業者で設定している呼び出し音が流れます。
- 海外通信事業者の事情により、外国語ガイダンスが流れる場合があります。

ローミング中は着信を受けないようにする
〈ローミング時着信規制〉

1 **MENU ▶「サービス」▶「ローミング時着信規制」▶以下の項目から選択**

開始……ローミング時着信規制を開始します。

全着信規制……すべての着信を受けないようにします。
▶「YES」▶ネットワーク暗証番号を入力

テレビ電話/データ呼規制……テレビ電話の着信と64Kデータ着信を受けないようにします。※
▶「YES」▶ネットワーク暗証番号を入力

停止……ローミング時着信規制を停止します。
▶「YES」▶ネットワーク暗証番号を入力

確認……ローミング時着信規制の設定を確認します。

※： N704iμでは、国際ローミング中の64Kデータ通信は利用できません。

ローミング中にネットワークサービスを利用する
〈海外用サービス〉

- 海外から「留守番電話サービス」や「転送でんわサービス」などのネットワークサービスの一部を利用します。
- 「留守番電話（海外）」や、「転送でんわ（海外）」を利用するには、あらかじめ「留守番電話サービス」、「転送でんわサービス」のご契約が必要です。また、あらかじめ「遠隔操作設定」の設定が必要です。
- 「圏外」が表示されている場所では操作できません。
- 海外から操作した場合は、ご利用いただいた国の国際通話料がかかります。
- ネットワークサービスについて詳しくは、『ご利用ガイドブック（ネットワークサービス編）』、『ご利用ガイドブック（国際サービス編）』などをご覧ください。

1 **MENU ▶「サービス」▶「海外用サービス」▶以下の項目から選択**

留守番電話（海外）……海外から留守番電話サービスを操作します。

留守番サービス開始……▶「YES」

留守番サービス停止……▶「YES」

留守番メッセージ再生……▶「YES」

留守番呼出時間設定……▶「YES」

留守番サービス設定……▶「YES」

転送でんわ（海外）……海外から転送でんわサービスを操作します。

転送サービス開始……▶「YES」

転送サービス停止……▶「YES」

転送サービス設定……▶「YES」

ローミングガイダンス（海外）……海外からローミングガイダンス設定を操作します。
▶「YES」

遠隔操作設定（海外）……海外から遠隔操作設定を操作します。
▶「YES」

番号通知お願い（海外）……海外から番号通知お願いサービスを操作します。
▶「YES」

この後は音声ガイダンスの指示に従って設定してください。